

## حدود عناصر پایه فولادهای ابزار (Fe-Tool)

Element	Low	High
Al	0.0003	0.30
C	0.002	2.60
Co	0.0005	12.0
Cr	0.001	20.0
Cu	0.0005	1.0
Mn	0.001	2.20
Mo	0.0005	11.0
Nb	0.0006	2.544
Ni	0.001	5.0
P	0.001	0.15
S	0.0005	0.10
Si	0.001	2.0
Sn	0.0005	0.10
Ti	0.0002	0.50
V	0.0005	11.0
W	0.002	22.0